

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Cisplatin.....	6
2.1.1. Toksisitas Cisplatin.....	8
2.1.2. Dampak pada Histopatologi Ren.....	10
2.2. Meniran Hijau (<i>Phyllanthus niruri</i> L.).....	12
2.2.1. Ekstrak Meniran Hijau.....	15
2.3. Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>).....	16
2.4. Ren (Ginjal).....	17
2.5. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Tempat dan Waktu.....	21
3.2. Alat dan Bahan.....	21
3.3. Rancangan Penelitian.....	22
3.4. Cara Kerja.....	23
3.4.1. Ekstraksi Daun Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i> L.).....	23
3.4.2. Pembuatan Stok Larutan Meniran dan Larutan Injeksi.....	25
3.4.3. Pemeliharaan Hewan Coba.....	26
3.4.4. Perlakuan Ekstrak Meniran Hijau & Cisplatin.....	26
3.4.5. Sampling dan Terminasi Hewan Coba.....	27
3.4.6. Pembuatan Preparat Histologis.....	27
3.4.7. Pengambilan Data.....	30
3.4.8. Analisis Data.....	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Distribusi Glomerulus.....	36
4.2. Diameter Glomerulus.....	39
4.3. Jarak Ruang Kapsula Bowman.....	39
4.4. Diameter Tubulus.....	41
4.5. Konsumsi Air dan Bobot Ren.....	44
4.6. Skoring Kerusakan Jaringan Ren.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52

5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
UCAPAN TERIMA KASIH.....	60
LAMPIRAN.....	62